XXII. SITZUNG VOM 25. OCTOBER 1877.

Der Secretär legt ein Dankschreiben des Herrn Prof. James Clerk Maxwell in Cambridge für seine Wahl zum ausländischen correspondirenden Mitgliede vor.

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet zwei Abhandlungen des Herrn S. Kantor in Wien:

- 1. "Über den Zusammenhang von *n* beliebigen Geraden in der Ebene."
- 2. "Über Eigenschaften des Dreiecks und zwei damit in Verbindung stehende Steiner'sche Sätze."

Herr Dr. C. Heitzmann übersendet eine in seinem Laboratorium in New-York ausgeführte Arbeit von Herrn Dr. W. Hassloch: "Über den Bau und das Wachsthum einiger Formen des Schimmelpilzes" mit 1 Tafel Abbildungen.

Herr Professor Anton Tomaschek in Brünn übersendet in Fortsetzung seiner einschlagenden in den Sitzungsberichten der kais. Akademie erschienenen Mittheilungen eine Abhandlung unter dem Titel: "Über die Entwicklung der Pollenpflänzehen des Colchicum autumnale L." als Beitrag zur Lehre von der Äquivalenz des Pollens mit den Mikrosporen höherer Kryptogamen.

Nach der Sitzung ist noch folgende von dem w. M. Herrn Director v. Littrow eingesendete Mittheilung: "Über die seculare Beschleunigung der mittleren Bewegung des Mondes" von Herrn Prof. Dr. August Weiler in Mannheim eingelangt.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Bulletin. 46° Année, 2° Serie, Tome 43. Nr. 5 & 6. Bruxelles, 1877; 8°. Tome 44. Nr. 7 & 8. Bruxelles, 1877; 8°.

- Academy, the American of Arts and Sciences: Proceedings. N. S. Vol. IV. Whole S. V. XII. From May 1876 to May 1877. Boston, 1877; 8°.
- Akademie der Wissenschaften zu Krakau: Rocznik zarządu. Rok 1876. W Krakowie. 1877; 12°.
 - — Źbiór wiadomości do Antropologii Krakowéj. Tom. I. Krakow, 1877; 8°.
- Akademie der Naturforscher, kais. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche: Leopoldina, Heft XIII. Nr. 13—18. Dresden, 1877; 40.
 - der Wissenschaften, Königl. bayer., in München: Sitzungsberichte der mathematisch physikalischen Classe. 1877.
 Heft. München, 1877; 8°.
- Archiv der Mathematik und Physik, LX. Theil, 4. Heft und LXI. Theil 1. Heft. Leipzig, 1877; 8°.
- Astronomische Nachrichten. Band 90. 5—24. Nr. 2141—2160. Kiel, 1877; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXV, Nr. 16. Paris, 1877; 4°.
- Gesellschaft, Astronomische, zu Leipzig: Vierteljahrsschrift. XII. Jahrgang, 2. Heft. Leipzig, 1877; 8°.
 - Deutsche chemische, zu Berlin: Berichte. X. Jahrgang.
 Nr. 13 & 14. Berlin, 1877; 80.
 - Deutsche geologische: Zeitschrift. XXIX. Bd., 1. & 2. Heft.
 Jänner bis März und April bis Juni 1877. Berlin, 1877; 8°.
 - Gelehrte Estnische zu Dorpat: Verhandlungen. VIII. Band,
 Heft. Dorpat, 1877; 8°.
 - k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XX
 (n. F. X.), Nr. 8 & 9. Wien, 1877; 8°.
 - österr., für Meteorologie: Zeitsehrift. XII. Band, Nr. 14—19. Wien, 1877; 4°.
 - Naturforschende in Emden. LXII. Jahresbericht 1876. Emden, 1877; 12°.
 - Naturforschende, zu Freiburg i. Br.: Berichte über die Verhandlungen. Band VII. 1. Heft. Freiburg i. Br. 1877; 8°.
 - Naturwissenschaftliche Isis in Dresden: Sitzungsberichte.
 Jahrgang 1877. Januar März und April—Juni. Dresden,
 1877; 8°.

- Greifswald, Universität: Universitätsschriften. 1876; 8°.
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, von C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin, VII. Band. Jahrgang 1875, Heft 3. Berlin, 1877; 8°.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1875. 3. Heft. Giessen, 1877; 8°.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XVI, Nr. 11-15. Leipzig, 1877; 8°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. XXIII. Band, 1877. VII, VIII, IX & X. Gotha, 1877; 4°.
- Nature. Nr. 416, Vol. XVI. London, 1877; 4º.
- Observatory, The: Nr. 1-6. April September. London, 1877; 80.
- Repertorium für Experimental-Physik von Dr. Ph. Carl. XIII. Band, 4. & 5. Heft. München, 1877; 8°.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VII° Année, 2° Série, Nr. 15. Paris, 1877; 4°.
- Società dei Naturalisti in Modena: Annuario. Ser. 2ª. Anno XI. Fascicoli primo e secondo. Modena, 1877; 8º.
- Société de Médecine et de Chirurgie de Bordeaux: Mémoires et Bulletins. 3° et 4° fascicules. 1876. Paris — Bordeaux, 1876; 8°.
 - entomologique de Belgique: Compte rendu. Série 2, Nr. 40
 42. Bruxelles, 1877; 8º.
 - Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. XXI° Année, Nrs. 3 & 4. Constantinople, 1877; 4°.
 - Linnéenne de Bordeaux, Actes. Tome XXXI. 4° Série:
 Tome I. 4° Livraison. 1877. Bordeaux, 1877; 8°.
 - du Nord de la France: Bulletin mensuel, VI° Année,
 Tome III. Nr. 58—63. Amiens, 1877; 12°.
- Society the Royal Astronomical: Monthly notices. Vol. XXXVII. Nr. 8. June. 1877; 8°.
 - The Buñalo of natural sciences: Bulletin. Vol. III. Nr. 3. Buffalo, 1876; 8°.
 - Royal Geographical, of London. Proceedings. Vol. XXI,
 Nr. 4 & 5. London, 1877; 8°.
 Charter and Regulations of the Royal geographical Society. 1877; 8°.

- Ungarischer Karpathen Verein: Jahrbuch. HI. Jahrgang, 1876. Kesmark, 1876; 8°.
- Verein, Naturhistorisch medicinischer, zu Heidelberg: Verhandlungen. Neue Folge. II. Band. 1. Heft. Heidelberg, 1877; 8°.
 - naturwissenschaftlicher für Schleswig-Holstein. Schriften. Band II. 2. (Schluss-)Heft. Kiel, 1877; 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 42. Wien, 1877; 40.